

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP 02/05328

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 G06K19/07 G06K7/00 607C9/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 G06K 607B 607C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 00 67208 A (CARDINTELL KNOW HOW S A ;LEBET JEAN PHILIPPE (CH); FAVRE EMMANUEL) 9 November 2000 (2000-11-09) page 6, line 22 -page 10, line 5; figure 1	1,2,6,7
A		3,8
X	WO 92 08148 A (WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP) 14 May 1992 (1992-05-14) the whole document	1,2
A		8
A	US 5 708 423 A (GRIMES MARK ET AL) 13 January 1998 (1998-01-13) column 1, line 50 -column 2, line 43 column 3, line 1 - line 16 column 5, line 51 -column 6, line 24 figures 2,3	3
	-/-	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *A* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

3 October 2002

Date of mailing of the international search report

14/10/2002

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2250 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3018

Authorized officer

Bhalodia, A

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP 02/05328

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	FR 2 664 075 A (TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO) 3 January 1992 (1992-01-03) page 2, line 19 - line 27	7
A	WO 01 03057 A (EM MICROELECTRONIC MARIN SA ;DEGRAUWE MARC (CH)) 11 January 2001 (2001-01-11) cited in the application the whole document	1,3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 02/05328

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
WO 0067208	A	09-11-2000	EP	1173831 A1	23-01-2002
			WO	0067208 A1	09-11-2000
WO 9208148	A	14-05-1992	EP	0556277 A1	25-08-1993
			JP	6502249 T	10-03-1994
			JP	3143123 B2	07-03-2001
			KR	227055 B1	15-10-1999
			WO	9208148 A1	14-05-1992
			US	5317309 A	31-05-1994
US 5708423	A	13-01-1998	AU	705733 B2	27-05-1999
			AU	5728196 A	29-11-1996
			BR	9608314 A	26-01-1999
			CA	2216790 A1	14-11-1996
			EP	0826290 A1	04-03-1998
			JP	11505345 T	18-05-1999
			WO	9636186 A1	14-11-1996
FR 2664075	A	03-01-1992	JP	2892111 B2	17-05-1999
			JP	4061433 A	27-02-1992
			FR	2664075 A1	03-01-1992
			GB	2246896 A , B	12-02-1992
WO 0103057	A	11-01-2001	EP	1065625 A1	03-01-2001
			WO	0103057 A1	11-01-2001
			EP	1200931 A1	02-05-2002

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/EP 02/05328

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 606K19/07 606K7/00 607C9/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 606K 607B 607C

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 00 67208 A (CARDINTELL KNOW HOW S A ;LEBET JEAN PHILIPPE (CH); FAVRE EMMANUEL) 9 novembre 2000 (2000-11-09) page 6, ligne 22 -page 10, ligne 5; figure 1	1,2,6,7
A	—	3,8
X	WO 92 08148 A (WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP) 14 mai 1992 (1992-05-14) le document en entier	1,2
A	—	8
A	US 5 708 423 A (GRIMES MARK ET AL) 13 janvier 1998 (1998-01-13) colonne 1, ligne 50 -colonne 2, ligne 43 colonne 3, ligne 1 - ligne 16 colonne 5, ligne 51 -colonne 6, ligne 24 figures 2,3	3
	— -/-	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent: l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent: l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

Z document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

3 octobre 2002

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

14/10/2002

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Bhalodia, A

Formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille) (juillet 1992)

BEST AVAILABLE COPY

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/EP 02/05328

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	FR 2 664 075 A (TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO) 3 janvier 1992 (1992-01-03) page 2, ligne 19 - ligne 27	7
A	WO 01 03057 A (EM MICROELECTRONIC MARIN SA ;DEGRAUWE MARC (CH)) 11 janvier 2001 (2001-01-11) cité dans la demande le document en entier	1,3

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Ren... nents relatifs aux membres de familles de brevets

Dem... de internationale No

PCT/EP 02/05328

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0067208	A	09-11-2000	EP 1173831 A1	23-01-2002
			WO 0067208 A1	09-11-2000
WO 9208148	A	14-05-1992	EP 0556277 A1	25-08-1993
			JP 6502249 T	10-03-1994
			JP 3143123 B2	07-03-2001
			KR 227055 B1	15-10-1999
			WO 9208148 A1	14-05-1992
			US 5317309 A	31-05-1994
US 5708423	A	13-01-1998	AU 705733 B2	27-05-1999
			AU 5728196 A	29-11-1996
			BR 9608314 A	26-01-1999
			CA 2216790 A1	14-11-1996
			EP 0826290 A1	04-03-1998
			JP 11505345 T	18-05-1999
			WO 9636186 A1	14-11-1996
FR 2664075	A	03-01-1992	JP 2892111 B2	17-05-1999
			JP 4061433 A	27-02-1992
			FR 2664075 A1	03-01-1992
			GB 2246896 A , B	12-02-1992
WO 0103057	A	11-01-2001	EP 1065625 A1	03-01-2001
			WO 0103057 A1	11-01-2001
			EP 1200931 A1	02-05-2002